



18岁男生潘沈涵 凭插花手艺问鼎世界冠军

入夜的亚斯岛体育场人声鼎沸、座无虚席,参赛选手和观众们的心情被激昂的音乐和鼓点声点燃,大家热切期盼着比赛结果揭晓。当主办方依次宣布52个比赛项目的获奖情况时,“CHINA”在会场频频叫响,身披国旗的中国选手登台领奖,观众们激动地挥舞五星红旗,此起彼伏的欢呼声响彻全场。当地时间10月19日晚,第44届世界技能大赛闭幕式暨颁奖典礼在阿联酋阿布扎比举行,中国代表团实现奖牌“大丰收”,创造了我国参加世界技能大赛以来的最好成绩。1999年出生、身高1.91米的上海市城市建设学校学生潘沈涵身披国旗,站在了世界技能大赛的最高舞台上——他获得了第44届世界技能大赛花艺项目金牌。潘沈涵是此次中国出征阿布扎比世界技能大赛代表团中年龄最小、个头最高的选手。

“意料之外”的花艺缘分

一花一叶,娉娉婷婷,看似女生更为擅长的领域中,潘沈涵表现不凡,成为了代表中国出战阿布扎比花艺项目的唯一选手。

从小,潘沈涵的梦想是成为一名建筑设计师。与园林和花艺结缘,潘沈涵直呼“没想到”——“没想到就是进了中专我就当上了班长,还会参加这么多比赛。”进入上海城建学校后,具有美术功底的潘沈涵对花艺产生了兴趣。他发现,花艺与传统意义上的插花还有所差异。花艺是要先搭建一个架构,再呼应架构的基础上添加各种花卉。某种意义上,这也蕴含着建筑设计的理念,对花艺师有着更高的要求。

心有猛虎,细嗅蔷薇。潘沈涵是此次征战阿布扎比世界技能大赛中国代表团里年龄最小的选手。“我的心理辅导老师说,因为无所畏惧,所以心态更容易保持好。”潘沈涵说。今年,中国队是首次参与花艺项目的比拼。在这个项目领域,韩国队具有很强实力,在此之前已经多次获得金牌。

2016年年初,潘沈涵被学校选中参加了花艺项目集训班。他对花艺的兴趣逐渐浓厚,还自己到一家花店当学徒。“整理花材,在专业技师的指导下制作架构,学习不同的鲜花搭配与制作手法,我沉浸在花的世界里。在这段时间里,我学到了很多,慢慢形成了自己的插花风格。”此外,潘沈涵还自学了不少有关色彩、花卉等相关知识,这些对于花艺师而言,都十分必要。

2016年8月中旬,第44届世界技能大赛全国选拔赛在上海举行。比赛分为5个项目,需要两个整天时间完成。第一个项目是做螺旋花束,下午两个项目是做花包,第三个项目做一个花环。第二天上午,是做婚礼新娘捧花。最后一个项目是“神秘箱”,针对世赛的主题架构花艺,主题为“阿布扎比我来了”。“神秘箱”是花艺项目比赛的难点,选拔赛中,潘沈涵利用未知素材制作了一个月亮,上面一个帆船,很契合阿联酋的月亮船。凭借精湛的插花技艺,潘沈涵成为代表中国出战的选手。

在现场目睹小潘夺冠,花艺项目中国专家组组长朱迎迎十分兴奋。她表示,在花艺项目比赛中,对美的要求更为苛刻,植物在修剪后,如果表皮损伤、叶片裂痕、花瓣折痕等瑕疵达到5处,清洁分就只有零分。大赛还要求选手学会“尊重植物”,花与花之间要有空间感、灵动感。阿布扎比比赛现场,“神秘箱”的环节是要求选手“利用一个支点悬挂,做一个灯笼”。具有园林绿化功底的潘沈涵巧妙利用盒子本身和其他材料,制作出颇具东方禅意的作品,成为了全场三个完成全部作品的选手之一。

花艺的最高境界是精神追求

“我希望自己能成为世界著名的花艺师。我的偶像是世界上最有名的花艺大师——‘架构花艺之父’葛雷欧,架构花艺试管是他发明的,我崇拜他身上展现出的花艺精神和大师风范。”别看潘沈涵年纪小,心中的舞台却很大。

指导潘沈涵的专家组成员、金牌教练介绍说,如今,社会经济发展对花艺师的需求越来越多,层次也越来越高。各种婚礼、宴会、

店布置,等等,都需要花艺师的设计。而花艺师的定位也不能仅仅局限在劳动者,应该对自己有“艺术家”般的更高追求。

因为花艺融合了各国的文化基因,每个国家的选手制作出的花艺作品也独具特色。在潘沈涵看来,欧美选手的花艺作品色彩鲜明,创意感十足;亚洲选手普遍基础扎实,能吃苦、训练充分,这些都是值得他不断学习的。

无论是比赛,还是生命本身,过程比结果更重要。“有些作品因为高,需要站着完成,新娘捧花制作过程很细致,需要坐着,坐着才能定下心,去享受比赛的过程。”“几百种工具,斜口钳、花艺刀、削花刀、切花刀、电钻、锯子、锯木头,花艺其实牵涉到很多,木工、珠宝、人体花饰、铁艺、色彩,经常感到学无止境。”潘沈涵说。

这位年轻的小将说,未来,他想开一家属于自己的花店,“不一定是为了赚钱,更是要做出好的作品,传递美好,让更多的人感受美、鉴赏美丽,这也是花艺的最高境界。”

(来源:文汇报教育 张鹏/文)

95后“学霸”给同龄人写了本天文学教材

对天文的爱好始于一场日全食

孙邦正写书的初衷是给他高中时创立的社团“学军中学天文社”写一本入门天文学的教材。现在,这本书已经放到了杭州学军中学图书馆。

“其实我一直觉得自己挺学渣的,尤其是高中的时候,组建和发展天文社,以及写书,花了挺多时间,学业成绩挺差的。”孙邦正对“学霸”的称号回应很谦虚。他说,天文这个爱好开始于2009年7月22日的一场日全食。他清楚记得那次近百年来地球上出现过最壮观完美的日食,天地瞬间变色,白昼如何在天体变换中突然走入黑夜的神奇。“那时候我小学刚毕业,去观测日全食,是老师留的作业,要我们观测完以后每个人写一份简报。现在想来,当时大部分同学对这个作业都比较马虎,可我真的很认真去准备了很长一段时间。”

当时很多同学看到食甚结束,就是太阳开始复圆的时候就下楼不观测了。孙邦正是那天在楼顶上唯一一个坚持到整场日食结束的人。那一天,孙邦正在太阳底下经历了3个小时的暴晒,“我想起了小时候老家停电时大家都在外面聊天或玩耍,而只有我一个人在数星星。不知道是不是我对宇宙的奥秘有着连我自己都未知的欲望。”

高中时就给社团成员上天文课

那次观测日全食后,刚刚进入初中的孙邦正开始对天文产生了自己都难以理解的兴趣。他记得第二年的元旦,“1月1日凌晨有个月偏食,发生在半夜两点。那天夜里冷得要死,家里人都劝我别看了,可我坚持定了闹钟起来,当时看到了许多星星,虽然完全不知道哪颗是什么,就是觉得超级兴奋。”两天后迎来他的生日,1月3日那天,他收到了爸爸送给他的生日礼物,人生中第一台望远镜。从此对天文观测,一发不可收。

2012年,孙邦正进入杭州学军中学读高



这段时间,有一本新书正在被杭州图书馆、宁波图书馆等大力推荐,是一位95后“学霸”写成的科普读物,书名叫做《心阅星空》。这本书是孙邦正为天文爱好者写的入门书,在高二时就已经开始写了,经过多次修改、完善,历时4年才正式出版。孙邦正现在是美国威斯康星大学麦迪逊分校的一位大三学生。因为他在高中期间在天文方面大量的观测成果、社会实践活动,美国多所高校伸出了橄榄枝;同时,金融专业方面也得到了3所美国高校的认可。最后,孙邦正遵从内心的想法,选择了自己喜欢的天文,目前在麦迪逊分校天文与天体物理系学习。

中,他联合学校里几位同样爱好天文的学生,一起创办了天文社团,并担任第一任社长。除了聚在一起交流天文知识外,孙邦正几乎每个星期都要为社团成员上一堂天文学的选修课,“杭州其实很多高中后来都发展了天文社,我们还成立了杭州高中天文社联合会。我就想着,能不能把自己以前给社团成员上课程时用过的知识点都汇总起来。大家一定缺乏这样适合高中生阅读的天文书。”

有了想法后,孙邦正从高二开始着手整理书稿,一直到高考快结束,才完成只有87页的初稿。之后,他经历了3次改稿,几乎每一次都是大刀阔斧的修改,最后一次,“我到了美国后,读了这里很多原版天文学课程,发现了原先思路上的区别,于是重新进行了修改。”这样一来,历时整整4年,《心阅星空》才得以出炉。

“他在喜欢的事物上总是很较真”

“我都佩服他,你说改就改嘛。他把整本书全部打乱,彻底改了一遍。”孙邦正的爸爸孙富嘴上絮叨着儿子,听得出心里对儿子满满都是骄傲,“他到美国后,给杂志投稿写论文,一改就改了28稿。他在喜欢的事物上,总是很较真。”

儿子跑去美国读天文学,孙富最初坚决不同意,“我们希望他学金融,以后好找工作。”但儿子对天文的执着,让孙爸爸毫无招

架之力,“他一开始报考美国学校时,和我们商量,能不能只填3个天文专业,再填6个金融专业。我们想想,金融概率大,好呀。哪知,这小子在填报志愿上选的金融专业全是不可能中的。我们对这些又不懂。”

虽然被儿子设了“圈套”,不过一向开明的孙爸爸很快释然:“每个孩子都有自己独立的灵魂,他们热烈追求的梦想,作为家长,都应该全力支持,不是嘛。”孙富知道,做一名天文学家,是儿子孙邦正一直就有的梦想。“高中的时候,他说自己学渣,他那会的确因为搞天文社,精力投入太多,成绩下滑很厉害。”孙富透露说,儿子对天文非常痴迷,家里堆满了关于天文方面的书籍。“他在学军中学搞了天文社,经常出去观测天文现象,学习成绩都受到了影响,从实验班回到了平行班,但他仍乐此不疲。”

为了自己喜欢的事胆子可以特别大

在学军中学天文社地理指导老师徐勤眼里,“孙邦正不仅仅是学霸,而是学神!”他说:“学霸只是成绩好一点的学生而已,孙邦正是个很全面的人。他功课不赖,体育非常棒,是国家二级运动员,在100米、200米的省市田径赛中经常获奖。孙邦正还是个棒球迷,曾经是学校棒球社社长的他还代表中国队参加过中日韩俄四国中学生棒球邀请赛。”

孙邦正现在研究的领域非常专业,使用



孙邦正

磁流体的结构梯度来追踪星际介质中的分子云中的磁场方向、确定受自重力影响的区域、并估算视线方向上的磁场强度。这么专业的东西,孙邦正全身心投入,而且胆子也变得特别大。孙邦正的爸爸说,儿子现在是 Alexandre Lazarian 教授科研团队的一个成员,团队中的导师说,他已经7年没有收本科生了,但这次破例收了孙邦正。

“我也是胆子大一点,给教授发了一封邮件,简单介绍了自己,然后教授正好缺人手,虽然我是本科生,也给了我一个机会去试一下。后来,教授觉得我的工作热情一直非常高涨,就让我留在这个团队里做事情。”孙邦正说,跟顶尖专家一起做事,对个人成长非常有帮助。“后来,教授也给了我机会,让我在55位全美顶尖天体物理学家面前做一个关于我研究的报告,同时也把我的成果带到世界级的大会上去,作为他报告的一部分。”

孙邦正的这种大胆,在国内时期也显现了出来。孙爸爸说,当时有好几所美国高校录取了他,他就自己对这些学校在天文方面的排名、教授水平等进行了分析,并联系了国内几位天文方面的院士进行请教。“他给这些院士发邮件,得到同意后就成了个包,自己找上门去拜访。”孙爸爸说,儿子看似内向,但在天文这方面一向敢为人先。

(综合《都市快报》、浙江在线等)